

# **Submersible Sump Pump** Pompe de puisard submersible Bomba sumergible para sumidero

**WARRANTY & SERVICE PARTS SHEET** FEUILLET DE GARANTIE ET PIÈCES DE SERVICE HOJA DE GARANTÍA Y PIEZAS DE REPUESTO

Please read and save these instructions. This manual contains important Safety Warnings and Operating Instructions. You will need to refer to it before attempting any installation or maintenance. Always keep this manual with the unit so that it will be easily accessible. Failure to read and follow these warnings and instructions could result in property damage, serious injury or death.

Veuillez lire et conserver ces instructions. Ce manuel contient des instructions d'utilisation et des avertissements de sécurité importants. Il faudra s'y reporter avant toute installation ou tout entretien. Toujours conserver ce manuel avec l'appareil pour qu'il soit facilement accessible. Ne pas lire et suivre ces avertissements et ces instructions pourrait mener à des dommages à la propriété, à de graves blessures ou à la mort.

Sírvase leer y guardar estas instrucciones. Este manual contiene Advertencias de seguridad e Instrucciones de funcionamiento. Deberá consultar el mismo antes de realizar cualquier instalación o mantenimiento. Siempre mantenga este manual con la unidad de forma de acceder al mismo fácilmente. No leer ni respetar estas advertencias e instrucciones podría dar como resultado daño a la propiedad, lesiones graves o la muerte.

## SPECIFICATIONS • SPÉCIFICATIONS • ESPECIFICACIONES

POWER SUPPLY REQUIREMENTS 120 V, 60 Hz EXIGENCES D'ALIMENTATION DE COURANT 120 V, 60 Hz REQUISITOS DE SUMINISTRO DE ENERGÍA 120 V. 60 Hz

Single Phase, Dielectric Oil Filled MOTOR. MOTEUR, Monophase, rempli d'huile diélectrique Monofásico, lleno de aceite dieléctrico MOTOR

1 HP / 9.8 A ...... (CDU1000) 3/4 HP / 9.8 A ..... (CDU980E) HORSEPOWER / AMP RATINGS HORSEPOWER / VALEURS EN 3/4 HP / 4 A ...... (EE980) *AMPÈRES* 1/2 HP / 10 A ..... (CDU800, CLASIFICACIONES DE CABALLOS ...... SSPF50, SPF50) DE FUERZA/AMPERIOS

1/2 HP / 3.8 A ..... (EE800) 1/3 HP / 9.5 A ..... (CDU790, SPF33) 1/3 HP / 3.65 A ... (EE790)

LIQUID TEMPERATURE RANGE 40° F to 120° F

GAMME DE TEMPÉRATURE DU LIQUIDE 4,4 à 48,9 °C (40° à 120 °F) 4 °C a 48 °C (40 °F a 120 °F) RANGO DE TEMP. DEL LÍQUIDO

CIRCUIT REQUIREMENTS 15 A (minimum) EXIGENCES DE CIRCUIT 15 A (minimum) REQUISITOS DEL CIRCUITO 15 A (minimum)

**DIMENSIONS** 11-1/2 in. high x 9-3/4 in. base

DIMENSIONS 29 cm de haut x 24,7 cm de base (11 1/2 x 9 3/4 po) **DIMENSIONES** 29,2 cm (11-1/2 pulg.) de alto x 24,7 cm (9-3/4) pulg. de base

ON LEVEL (FACTORY SET) Approximately 9 in. NIVEAU DE COUPE (REGLÉ À L'USINE) Environ 22,9 cm (9 po) NIVEL DE ACTIVACIÓN (CONFIGURACIÓN DE Aproximadamente 23 cm FÁBRICA) (9 pulg.) Approximately 4 in.

OFF LEVEL (FACTORY SET) NIVEAU DE DÉCOUPE (REGLÉ À L'USINE) Environ 10,2 cm (4 po) NIVEL DE CORTE (CONFIGURACIÓN DE FÁBRICA) Aproximadamente 10 cm (4 pulg.)

#### CONSTRUCTION • CONSTRUCTION • CONSTRUCCIÓN

MOTOR HOUSING Stainless Steel, Acier inoxydable, Acero inoxidable **BOITIER DU MOTEUR** (CDU1000, CDU980E, EE980, SSPF50) CUBIERTA DEL Steel, Carbone, Carbono (CDU800, EE800, CDU790, EE790, SPF33, SPF50) MOTOR

**VOLUTE** CDU1000, CDU980E SPF33, SSPF50, SPF50 **VOLUTE** EE980, CDU800, EE800, Glass Reinforced Thermoplastic CDU790, EE790 **ESPIRAL** Thermoplastique renforcé de verre Termoplástico reforzado con vidrio Cast Iron, Fonte, Hierro fundido

**IMPELLER** Glass Reinforced Thermoplastic **IMPULSEUR** Thermoplastique renforcé de verre **IMPULSOR** Termoplástico reforzado con vidrio

SHAFT, ARBRE, EJE Steel, Carbone, Carbono

DISCHARGE, 1-1/2 in. NPT, 3,8 cm (1-1/2 po) NPT, 3,8 cm (1-1/2 pulg.) NPT DÉCHARGE.

**DESCARGA** 

ON LEVEL 3 (APPROX. 9 IN.) 6 NIVEAU DE COUPE (ENVIRON 22,9 CM) NIVEL DE ACTIVACIÓN (APROXIMADAMENTE 23 CM) OFF LEVEL (APPROX. 4 IN.) NIVEAU DE DÉCOUPE (ENVIRON 10,2 CM) NIVEL DE CORTE (APROXIMADAMENTE 10 CM) 11 IN. DIAMETER MIN. DIAMÈTRE MINIMAL DE LA CUVE DE 27, 94 cm (11 po) DIÁMETRO MÍNIMO DE LA PILETA 27, 94 cm (11 pulg.)

1. GFCI GROUNDED OUTLET

1. PRISE MISE À LA TERRE PROTÉGÉE PAR DISJONCTEUR DE FUITE À LA TERRE

2. POWER CORD PLUG 2. FICHE DE CORDON

D'ALIMENTATION

3. BASIN 4. DISCHARGE PIPE

5. PUMP

6. INLET 7. VENT PIPE 3. CUVE 4. TUYAU DE DÉCHARGE

5. POMPE 6. ENTRÉE 7. TUYAU DE VENTILATION

8. CHECK VALVE 8. CLAPET 9. GASKET/BASIN LID

9. COUVERCLE DE LA CUVE/JOINT D'ÉTANCHÉITÉ

1. TOMACORRIENTE GFCI CONECTADO A TIERRA

2. ENCHUFE DEL CABLE DE CORRIENTE RETENCIÓN

3. PILETA 4. TUBERÍA DE DESCARGA

5. BOMBA 6. ENTRADA

7. TUBERÍA DE VENTII ACIÓN 8. VÁLVULA DE

9. JUNTA/TAPA DE LA **PILETA** 

## PERFORMANCE • PERFORMANCE • RENDIMIENTO

Model Modéle Modelo	HP CH HP	CH Tête de décharge		5 ft 1,5 m	10 ft 3 m	15 ft 4,5 m	20 ft 6 m
CDU1000	1	Gal / hr	5400 20.441	4860 18.397	3960 14.990	2940 11.129	1560 5.905
CDU980E EE980	3/4	Gal / hr	4600 17.413	4300 16.277	3500 13.249	2550 9.653	1100
CDU800, EE800, SSPF50, SPF50	1/2	Gal / hr L / hr	4200 15.899	3900 14.763	3150 11.924	2100 7.949	600 2.271
CDU790, EE790, SPF33	1/3	Gal / hr L / hr	3800 14.385	3450 13.060	2700 10.221	1700 6.435	100 379

FOR REPLACEMENT PARTS OR TECHNICAL ASSISTANCE, CALL 1-800-237-0987

**POUR LES PIÈCES DE** RECHANGE, OU L'ASSISTANCE TECHNIQUE, APPELER 1-800-237-0987

PARA OBTENER PIEZAS DE REPUESTO O ASISTENCIA TÉCNICA LLAME AL 1-800-237-0987

Please provide following information:

- Model number
- Serial number (if any)
- Part description and number as shown in parts list

S'il vous plait fournir l'information suivante:

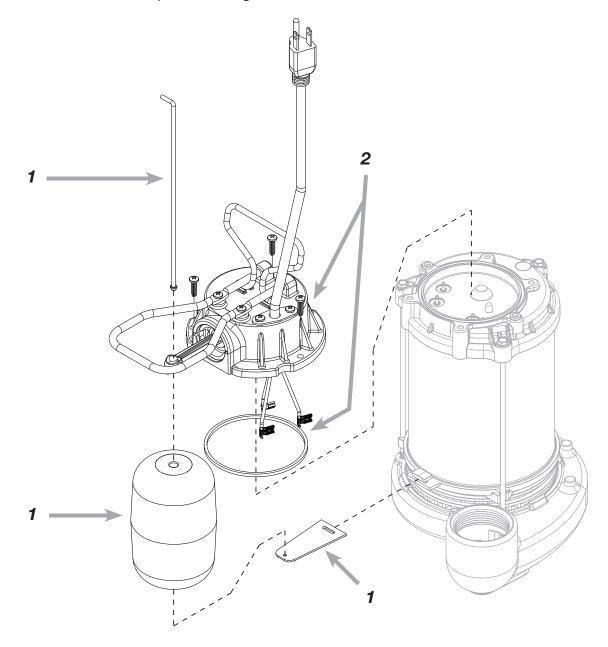
- Numéro de modèle
- Numéro de série (si applicable)
- Description et numéro de pièce d'après la liste de pièces

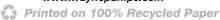
Sírvase proporcionar la suguiente información:

- Número de modelo
- Número de serie (si tiene)
- Descripción y número de repuesto como se muestra en la lista de repuestos

- Address parts correspondence to:
- Correspondance:
- Envíe su solicitud de repuestos a la siguiente dirección:

**WAYNE Water Systems 101 Production Drive** Harrison, OH 45030 U.S.A.





Ref. No. N° de Ref. No. de Réf.	Description Description Descripción	Models / Modèles / Modelos  CDU1000, CDU980E, EE980, CDU800, EE800, SSPF50, SPF50, CDU790, EE790, SPF33
1	Float Kit Trousse du flotteur Kit de flotador	60038-001
2	Float Top Kit Trousse du flotteur supérieur Juego de flotador superior	60017-001

NOTES / NOTES / NOTAS					

### LIMITED WARRANTY

For one (1) year on models SPF33, SPF50, three (3) years on models CDU790, EE790, CDU800, EE800, SSPF50, five (5) years on model EE980, CDU980E & CDU1000, from date of purchase, WAYNE Water Systems ("WAYNE") will repair or replace, at its option, for the original purchaser any part or parts of its Sump Pumps or Water Pumps ("Product") found upon examination by WAYNE to be defective in materials or workmanship. Please call WAYNE (800-237-0987) for instructions or see your dealer. Be prepared to provide the model number when exercising this warranty. All transportation charges on Products or parts submitted for repair or replacement must be paid by purchaser.

This Limited Warranty does not cover Products which have been damaged as a result of accident, abuse, misuse, neglect, improper installation, improper maintenance, or failure to operate in accordance with WAYNE's written instructions.

THERE IS NO OTHER EXPRESS WARRANTY, IMPLIED WARRANTIES. INCLUDING THOSE OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, FOR FIVE (5) YEARS (CDU1000, CDU980E, EE980), FOR THREE (3) YEARS (CDU790, EE790, CDU800, EE800, SSPF50) OR FOR ONE (1) YEAR (SPF33, SPF50) FROM DATE OF PURCHASE. THIS IS THE EXCLUSIVE REMEDY AND ANY LIABILITY FOR ANY AND ALL INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR EXPENSES WHATSOEVER IS EXCLUDED.

Some states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts, or do not allow the exclusions or limitations of incidental or consequential damages, so the above limitations might not apply to you. This limited warranty gives you specific legal rights, and you may also have other legal rights which vary from state to state.

In no event, whether as a result of breach of contract warranty, tort (including negligence) or otherwise, shall WAYNE or its suppliers be liable for any special, consequential, incidental or penal damages including, but not limited to loss of profit or revenues, loss of use of the products or any associated equipment, damage to associated equipment, cost of capital, cost of substitute products, facilities, services or replacement power, downtime costs, or claims of buyer's customers for such damages.

You MUST retain your purchase receipt along with this form. In the event you need to exercise a warranty claim, you MUST send a copy of the purchase receipt along with the material or correspondence. Please call WAYNE (800-237-0987) for return authorization and instructions.

DO NOT MAIL THIS FORM TO WAY	<b>(NE.</b> Use this form only to maint	ain your records.	
MODEL NO	SERIAL NO	INSTALLATION DATE	
ATTACH YOUR RECEIPT HERE			
		GARANTIE LIMITÉE	
l'acheteur originel, WAYNE Water Śyste déterminées défectueuses, par WAYNE, le numéro du modèle afin d'effectuer ce	ms ("WAYNE") vas réparer ou rempla en matière ou en fabrication. S'il vou tte garantie. Les frais de transportati	EE790, CDU800, EE800, SSPF50, cinq an sur Modèle EE980, CDU980E & CDU1000 à compter de la date d'accer, à son option, pour l'acheteur originel n'importe quelle pièce ou pièces de ces Pompes De Puisard ou Pompes À Eau (is plaît appeler WAYNE (800-237-0987) pour des instructions ou contacter votre marchand. S'assurer d'avoir, à votre dion des Produits ou pièces soumis pour la réparation ou le remplacement sont la responsabilité de l'acheteur.	("Produit' disposition
Cette Garantie Limitée ne couvre pas les d'utilisation conformément aux instruction		s en résultat d'un accident, utilisation abusive, mauvais usage, négligence, l'installation incorrecte, entretien incorrect, o	u manqu
IL N'EXISTE AUCUNE AUTRE GARAN CINQ (5) AN(S) (CDU1000, CDU980E	ITIE OU AFFIRMATION. LES GARA E, EE980), POUR TRIOS (3) AN(S) (	NTIES IMPLICITES, INCLUANT CELLES DE QUALITÉ MARCHANDE ET CONVENABLE À UN USAGE PARTICULII (CDU790, EE790, CDU800, EE800, SSPF50), OU POUR UN (1) AN (SPF33, SPF50) DE LA DATE D'ACHAT. CEC N'IMPORTE QUEL ET TOUT DOMMAGES INDIRECTS OU DÉPENSES QUOI QUE SE SOIT EST EXCLUS.	
		es implicites, ni l'exclusion ni la limitation des dommages fortuits ou indirects. Les limitations précédentes peuvent do cis, et vous pouvez avoir autres droits légales qui sont variable d'une Province ou d'un État à l'autre.	nc ne pa
incidentel ou pénal, y compris, mais pas	limité à la perte de profits ou recettes	eable (y compris la négligence) ou autrement, ni WAYNE ou ses fournisseurs seront responsables pour aucune dommage s, la perte d'usage des produits ou n'importe quel équipement associé, dommage à l'équipement associé, coût de capit coût de temps que le produit n'est pas en service, ou la réclamation des clients de l'acheteur pour ces dommages.	
Vous <b>DEVEZ</b> garder votre recette d'acha S'il vous plaît appeler WAYNE (800-237-		E d'envoyer une <b>copie</b> de la recette d'achat avec le matériel ou correspondance afin d'effectuer une réclamation de la ons concernant le renvoi.	a garantie
•	•	ser ce bulletin seulement pour vos archives.	
№ DU MODÈLE Fixer votre facture ici	Nº DE SÉRIE	DATE D'INSTALLATION	
		GARANTIA LIMITADA	
partir de la fecha de compra al compr pieza o piezas de las bombas para su	ador original. Durante estos período mideros o bombas de agua (Produc	os Modelos CDU790, EE790, CDU800, EE800, SSPF50, para cinco (5) años para los Modelo EE980, CDU980E & CE os la compañía Wayne Water Systems (Wayne) le reparará o reemplazará, según se decida, al comprador original cto) que después de haber sido examinadas por Wayne se encuentren dañados debido al material o proceso de nes o comuníquese con la tienda donde compró el producto. Deberá suministrar el número del modelo y serie en el	l cualquie fabricaió

Bajo ninguna circunstyancia, aunque sea debido al incumplimiento del contrato de garantía, culpabilidad (incluyendo negligencia) u otras causas, la compañía WAYNE o ninguno de sus surtidores serán responsables legalmente por ningún fallo legal en su contra, incluyendo, pero no limitado apérdida de ganancias, pérdidas del uso del producto o piezas asociadas con el equipo, pérdidas de capital, gastos para reemplazar los productos dañados, pérdidas por cierre de fábrica, servicios o pérdida de electricidad, o demandas persentadas por los clientes del comprador por dichos daños.

Esta garantía limitada no cubre los daños debido a accidentes, abusos, uso inadecuado, negligencia, instalación inadecuada, mantenimiento inadecuado, o funcionamiento sin seguir las instrucciones

NO HAY NINGUNA OTRA GARANTIA EXPRESA O IMPLISITA. LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS. INCLUYENDO AQUELLAS DE COMERCIALIZACIÓN E IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO ESPECÍFICO. PARA CINCO (5) AÑOS (CDU1000, CDU980E, EE980), PARA TRES (3) AÑOS (CDU790, EE790, CDU800, EE800, SSPF50), O PARA UNO (1) AÑO (SPF33, SPF50) DESDE LA FECHA DÉ

Algunos estados no permiten límites en la duración de las garantías, o no permiten que se limiten o excluyan casos por daños por accidentes o consecuentes, en dichos casos los límites arriba enumerados

COMPRA. ESTA ES LA UNICA GARANTIA Y CUALQUIER PERDIDA O RESPONSABILIDAD CIVIL. SEA DIRECTA O INDIRECTA COMO CONSECUENCIA DE DAÑOS SON EXCLUIDAS.

de presentar un reclamo bajo esta garantía. El comprador será responsable por los gastos de flete de los productos o piezas enviados para ser reparados o reemplazados.

Ud. DEBE conservar el recibo como prueba de compra junto con esta garantía. En caso de que necesite presentar un reclamo de sus derechos bajo esta garantía, Ud DEBERA enviar una copia del recibo de la tienda junto con el producto o correspondencia. Comuníquese con la compañía WAYNE (800-237-0987, sólo desde EE.UU) para recibir autorización e instrucciones de como enviar la mercancía.

NO ENVIE ESTOS DATOS A WAYNE. Conserve esto sólo como datos.						
MODEL NO	_ NO. DE SERIE	FECHA DE INSTALACION				
GRAPE SU RECIBO DE COMPRA AQUI						

tal vez no apliquen para Ud. Esta garantía limitada le otorga a Ud. ciertos derechos que pueden variar de un estado a otro.

suministradas por escrito por la compañía WAYNE.